

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MAGAZYNOWO-PRODUKCYJNY Z CZEŚCIĄ SOCJALNĄ -LINER
ADRES INWESTYCJI : UL. BRYLANTOWA , SUWAŁKI
INWESTOR : LINER SP.Z.O.O.
ADRES INWESTORA : KOŚCIUSZKI 128, 16-300 SUWAŁKI
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JACEK ZAGÓRECKI
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2017

Data zatwierdzenia



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 C.T. - ZASILANIE NAGRZEWNIC					
1	KNR 2-15 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.65 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 37.7	m		
			m	37.700	
				RAZEM	37.700
2	KNR 2-15 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 131	m		
			m	131.000	
				RAZEM	131.000
3	KNR 2-15 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.40 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 100.06	m		
			m	100.060	
				RAZEM	100.060
4	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 82.9	m		
			m	82.900	
				RAZEM	82.900
5	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 32	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 103.10	m		
			m	103.100	
				RAZEM	103.100
7	KNR 2-15 0408-03	Zawory STAD śr.nominalna 25 mm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 2-15 0408-02	Zawory STAD śr.nominalna 20 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-15 0408-03	Zawory kulowe śr.nominalna 25 mm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-15 0408-02	Zawory kulowe śr.nominalna 20 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR INSTAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy 112-00 o śr.nom 20 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR INSTAL 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy 112-00 o śr.nom 25 mm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 2-15 0424-01 analiza indywidualna	Montaż aparatu grzewczego VR1 Volcano na powietrzu obiegowym z elementami sterującymi 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-15 0424-01 analiza indywidualna	Montaż aparatu grzewczego VR1 Volcano na powietrzu mieszanym z elementami sterującymi 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-15 0424-01 analiza indywidualna	Montaż destyryfikatorów HVE 400 z dwoma regulatorami BP6 /GORDON/ z elementami sterującymi 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 0-34 0101-12	Izolacja rurociągów śr.65 mm otulinami poliuretanowymi o gr.20 mm (N) 37.7	m		
			m	37.700	
				RAZEM	37.700
17	KNR 0-34 0101-12	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami poliuretanowymi o gr.20 mm (N) 131	m		
			m	131.000	
				RAZEM	131.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami poliuretanowymi o gr.15 mm (N)	m		
d.1	0101-07	100.06	m	100.060	
				RAZEM	100.060
19	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami poliuretanowymi o gr.15 mm (N)	m		
d.1	0101-07	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami poliuretanowymi o gr.15 mm (N)	m		
d.1	0101-07	103.10	m	103.100	
				RAZEM	103.100
21	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami poliuretanowymi o gr.15 mm (N)	m		
d.1	0101-06	82.90	m	82.900	
				RAZEM	82.900
22	analiza indywidualna	Wykonanie punktów stałych dla rury 50 mm	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	analiza indywidualna	Wykonanie punktów stałych dla rury 40 mm	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-17	Montaż czepni ściennych do aparatów grzewczych o obw.do 4000 mm	szt.		
d.1	0146-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01	19	urz.	19.000	
				RAZEM	19.000
2 C.T. ZASILENIE NAGRZEWNIC CENTRAL WENTYLACYJNYCH					
26	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2	0403-04	105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
27	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.40 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2	0403-04	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
28	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2	0403-03	107	m	107.000	
				RAZEM	107.000
29	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2	0403-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR 2-15	Zawory STAD śr.nominalna 40 mm	szt.		
d.2	0408-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15	Zawory STAD śr.nominalna 25 mm	szt.		
d.2	0408-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15	Zawory STAD śr.nominalna 20 mm	szt.		
d.2	0408-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15	Zawory kulowe śr.nominalna 40 mm	szt.		
d.2	0408-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15	Zawory kulowe śr.nominalna 25 mm	szt.		
d.2	0408-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15	Zawory kulowe śr.nominalna 20 mm	szt.		
d.2	0408-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-15 d.3 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 98	m m	98.000	
				RAZEM	98.000
54	KNR 2-15 d.3 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 33.2	m m	33.200	
				RAZEM	33.200
55	KNR 2-15 d.3 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNR 0-13 d.3 0128-01	Montaż instalacji z rur typu PEX-C firmy KanTherm fi 12 mm 59.00	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
57	KNR 0-13 d.3 0128-01	Montaż instalacji z rur typu PEX-C firmy KanTherm fi 14 mm 69.00	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
58	KNR 0-13 d.3 0128-01	Montaż instalacji z rur typu PEX-C firmy KanTherm fi 18 mm 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
59	KNR 0-13 d.3 0128-02	Montaż instalacji z rur typu PEX-C firmy KanTherm fi 25 mm 31	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
60	KNR 0-34 d.3 0106-03	Izolacja rurociągów śr.12 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 59	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
61	KNR 0-34 d.3 0106-03	Izolacja rurociągów śr.14 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 69	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
62	KNR 0-34 d.3 0106-03	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
63	KNR 0-34 d.3 0106-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 31	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
64	KNR 0-34 d.3 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami poliuretanowymi o gr.15 mm (N) 98	m		
				RAZEM	0.000
65	KNR 0-34 d.3 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami poliuretanowymi o gr.15 mm (N) 33.2	m m	33.200	
				RAZEM	33.200
66	KNR 0-34 d.3 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami poliuretanowymi o gr.15 mm (N) 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
67	KNR 2-15 d.3 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11-60-0,4 Purmo 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
68	KNR 2-15 d.3 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11-60-0,6 Purmo 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-15 d.3 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11-60-0,8 Purmo 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-15 d.3 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV-1160-0,9 Purmo 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22-60-0,80 Purmo 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe trzy płytowe CV33-60-0,70 Purmo	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 2-15 d.3 0408-02	Zawory STAD śr.nominalna 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15 d.3 0408-02	Zawory STAD śr.nominalna 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 2-15 d.3 0408-02	Zawory kulowe śr.nominalna 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-15 d.3 0408-02	Zawory kulowe śr.nominalna 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 4 d.3 0412-01	Zawory grzejnikowe RLV-KD-K o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
78	KNNR 4 d.3 0412-05	Montaż zaworów termostatycznych z głowicami	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
79	d.3 analiza indywidualna	Montaż rozdzielaczy z szafkami	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		18	urz.	18.000	
				RAZEM	18.000